

Inhaltsverzeichnis

DSH - 3-Fach-Sporthalle (2312)

02	LV	Verblendarbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		Beschreibung der Baumaßnahme	2
		Vertragsgrundlage	4
01	Titel	Verblendmauerwerk	4
02	Titel	Stundenlohnarbeiten	12
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	13

02 LV Verblendarbeiten

Beschreibung der Baumaßnahme

Beschreibung der Baumaßnahme

Baumaßnahme:

DSH - Neubau 3-Fach-Sporthalle Delbrück

Bauherr:

Stadt Delbrück

Himmelreichallee 20, 33129 Delbrück

Bauort:

Nordring, 33129 Delbrück

Zufahrt

Die Zufahrt erfolgt über die öffentliche Straße "Nordring"

Gebäude/Fassade:

Das Gebäude wird als eingeschossiger Neubau in Massivbauweise ausgeführt. Die Decken über dem Geräteraumtrakt und über dem Umkleidetrakt sollen als vorgefertigte Großflächenplatten mit Aufbeton ausgeführt werden. Das Sporthallendach wird mittels einer Stahlfachwerkträgerkonstruktion mit Trapezblechdeckung ausgeführt. Die Fassade wird im unteren Bereich mit Verblendmauerwerk und im oberen Bereich der Sporthalle mit einer vorgehängten Fassade aus Trespa-Platten ausgestattet.

Gebäudedaten:

Bruttogrundfläche BGF: ca. 2.020 m²
Nutzfläche: ca. 1.665 m²
Höhe Sporthalle: ca. 9,70 m
Höhe Umkleide- und Gerätetrakt:
ca. 3,90 m

Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle

Lagerflächen und Parkplätze auf dem Baugrundstück sind nur im begrenzten Maße vorhanden.

Parkplätze und Lagerflächen außerhalb des umzäunten

02 LV Verblendarbeiten

Beschreibung der Baumaßnahme

Grundstücks sind nicht möglich.

Baustrom / Bauwasser:

Baustrom und Bauwasseranschlüsse werden im Gewerk Rohbau ausgeschrieben und zur Nutzung für alle Firmen vorgehalten.

Eine Umlage der Verbrauchskosten, sowie weitere Umlagen sind den "Besonderen Vertragsbedingungen" zu entnehmen.

Baustellen WC:

Sanitäreinrichtungen werden im Gewerk Rohbau ausgeschrieben und zur Nutzung für alle Firmen vorgehalten.

Eine Umlage der Verbrauchskosten, sowie weitere Umlagen sind den "Besonderen Vertragsbedingungen" zu entnehmen.

Baugrundverhältnisse

Ein Bodengrunduntersuchung hat stattgefunden

Schadstoffe im Baugrund

Schadstoffe im Baugrund sind nicht bekannt

Kampfmittel

Kampfmittel im Baugrund sind nicht bekannt

Anlieferverkehr:

Die Zufahrt und Abfahrt erfolgen über die Straße "Nordring"

Besonders intensiver Baustellenverkehr z.B. bei erhöhtem Materialtransport ist mit der Bauleitung abzustimmen.

Ausführungszeiten:

Beginn der Arbeiten: 06. KW 2027

Fertigstellung der Arbeiten: 15.KW 2027

.

02	LV	Verblendarbeiten			
Vertragsgrundlage					
Vertragsgrundlage ist die VOB Teil C					
Ausführung aller Arbeiten nach Stand der Technik. Alle einschlägigen Richtlinien und DIN-Normen, die im Zusammenhang mit den beschriebenen Leistungen stehen, sind Bestandteil der Ausschreibung und gelten in ihrer jeweils aktuell gültigen Fassung, auch als überarbeitete Regelwerke wie EN-Normen u. dgl.					
.					
01 Titel Verblendmauerwerk					
01.1 Baustelleneinrichtung					
Liefen, vorhalten und beseitigen aller für die Ausführung benötigten Anlagen und Einrichtungen die nicht gesondert im LV beschrieben sind, wie:					
- Klein-und Großgeräte und Maschinen					
- Hebewerkzeuge (einschließlich eines Baukrans; falls erforderlich)					
- Arbeitsgerüste					
- Beschilderung der Baustelle,					
- Mannschaftscontainer					
etc.					
Ein Fassadengerüst für die Verblendarbeiten wird bauseits gestellt					
1 Stk EP GP					
01.2 Verblendmauerwerk					
Verblendmauerwerk liefern und vermauern.					
Klinker gemäß DIN 105 - Mauerziegel, Vollziegel und Hochlochziegel, Teil 1 (gilt auch für Klinker)					
DIN 105 - Mauerziegel,					
DIN EN 771/772 Europäische Norm					
Format: DF 240 x 115 x 52 mm					
Farbe: schwarz-grau					
Verband: wilder Verband					
Fabrikat: Hagemeister					
Typ:: Alt Berlin GT					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

DSH - 3-Fach-Sporthalle (2312)

02	LV	Verblendarbeiten		
01	Titel	Verblendmauerwerk		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Das Mauerwerk ist als einseitiges Sichtmauerwerk vollfugig und hohlraumfrei herzustellen. Mauerwerksdicke : 11,5 cm Mörtelgr.: Ila Geschoß: Erdgeschoss Höhe an Sporthalle: bis ca. H = 4,30m Die Steine sind im lufttrockenen Zustand zu vermauern (gleichzeitig aus mehreren Paketen verarbeiten!) und während des Vermauerns bzw. bis zur Aushärtung des Mörtels vor eindringender Nässe zu schützen. Der Mörtel soll in erdfeuchter Konsistenz verarbeitet werden. Die Verfugung erfolgt als separater Arbeitsgang und ist in einer Folgeposition erfasst. Miteinzukalkulieren ist das Liefern und Verarbeiten der erforderlichen Passsteine sowie Schneiden und Anpassen der Steine zwecks Erreichen eines einwandfreien Verbandes. Einschließlich Reinigung de Verblendmauerwerks vor den Verfugungsarbeiten. Ein Gerüst der Gerüstklasse 4 ist für die Arbeiten <u>bauseits vorhanden</u>.			
		790 m²	EP	GP
01.3	Zulage Laibungen ausbilden Zulage für das lotrechte Anlegen von stumpfen Wandabschlüssen bzw. Laibungen ohne Anschlag für abgezogenen Fenster, Türen etc. im Klinkermauerwerk der Vorposition: "Verblendmauerwerk " Schnittkanten dürfen nicht sichtbar verarbeitet werden.			
		50 m	EP	GP
01.4	Drahtanker in Mauerwerk Lieferung und Einbau der benötigten nichtrostenden Drahtanker, zugelassen für einen Schalenabstand von 18 cm, gem. DIN 1053, aus V4A-Stahl nach DIN 17440 mit >= 5 mm Durchmesser mit werksseitig vormontierten B3S-Dübel in die KS- Mauerwerkswände einbauen.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

DSH - 3-Fach-Sporthalle (2312)

02	LV	Verblendarbeiten		
01	Titel	Verblendmauerwerk		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Schalenabstand: 18 cm			Übertrag:
	Anker 5 Stk/m², mind. 3 Stk je Meter Randlänge bei freien Rändern und Ecken.			
		370 m²	EP	GP
01.5	Drahtanker in Stahlbeton Lieferung und Einbau der benötigten nichtrostenden Drahtanker, zugelassen für einen Schalenabstand von 18 cm, gem. DIN 1053, aus V4A-Stahl nach DIN 17440 mit >= 5 mm Durchmesser mit werksseitig vormontierten B3S-Dübel in die Stahlbetonwände einbauen. Schalenabstand: 18 cm Anker 5 Stk/m², mind. 3 Stk je Meter Randlänge bei freien Rändern und Ecken.			
		420 m²	EP	GP
01.6	Verblenderabfangung Edelstahlwinkel 100/58/4 L=1200 Edelstahlwinkel zur Abfangung der Verblenderfassade über den Fensteröffnungen Winkel-Typ: WA-Ü-100/58/4 L=1200 - Winkellänge = 1200 mm - Winkelquerschnitt = 100/58/4 mm liefern und fluchtgerecht einbauen. angebotenes Fabrikat: ' ' (ist vom Bieter einzutragen)			
		8 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

DSH - 3-Fach-Sporthalle (2312)

02	LV	Verblendarbeiten		
01	Titel	Verblendmauerwerk		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.7	Verblenderabfangung Edelstahlwinkel 100/100/5 L=2000 Edelstahlwinkel zur Abfangung der Verblenderfassade über den Fensteröffnungen Winkel-Typ: WA-Ü-100/100/5 L= 2000 - Winkellänge = 2000 mm - Winkelquerschnitt = 100/100/5 mm liefern und fluchtgerecht einbauen. angebotenes Fabrikat: '.....' (ist vom Bieter einzutragen)	6 Stk	EP	GP
01.8	Verblenderabfangung Edelstahlwinkel 100/100/5 L=2100 Edelstahlwinkel zur Abfangung der Verblenderfassade über den Fensteröffnungen Winkel-Typ: WA-Ü-100/100/5 L= 2100 - Winkellänge = 2100 mm - Winkelquerschnitt = 100/100/5 mm liefern und fluchtgerecht einbauen. angebotenes Fabrikat: '.....' (ist vom Bieter einzutragen)	4 Stk	EP	GP
01.9	Verblenderabfangung Edelstahlwinkel 100/100/5 L=2300 Edelstahlwinkel zur Abfangung der Verblenderfassade über den Fensteröffnungen Winkel-Typ: WA-Ü-100/100/5 L= 2300 - Winkellänge = 2300 mm - Winkelquerschnitt = 100/100/5 mm			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

DSH - 3-Fach-Sporthalle (2312)

02	LV	Verblendarbeiten		
01	Titel	Verblendmauerwerk		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	liefern und fluchtgerecht einbauen.			Übertrag:
	angebotenes Fabrikat:			
	'.....'			
	(ist vom Bieter einzutragen)			
		3 Stk	EP	GP
01.10	Verblenderabfang. Konsolanker mit Versatz 270-4,0 L=2100			
	Konsolanker mit Versatz mit Edelstahlwinkel zur Abfangung der Verblenderfassade über den Fensteröffnungen			
	Konsol-Typ: WK-NV 270-4,0 mit Versatz			
	- Kraglänge = 270 mm			
	- Versatzhöhe: = 250 mm			
	- Länge Auflagerwinkel = 2100 mm			
	für einen Schalenabstand 180 mm, aus Edelstahl, CE-zertifiziert liefern und fluchtgerecht unter Beachtung der Montageanleitung mit zugelassenen Bolzenanker in Betonwand einbohren und verschrauben			
	Korrosionsbeständigkeitsklasse: (CRC) I-V			
	angebotenes Fabrikat:			
	'.....'			
	(ist vom Bieter einzutragen)			
		6 Stk	EP	GP
01.11	Zulag farbige Beschichtung			
	Zulage für die farbige Beschichtung der Verblenderabfangwinkel und Konsolanker-Winkel auf den Sichtseiten mit einem Pulverlack gemäß RAL-Farbtonkarte nach Angabe der Bauleitung.			
	für die Abfangungen der LV-Position 6-10			
		53 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

DSH - 3-Fach-Sporthalle (2312)

02	LV	Verblendarbeiten		
01	Titel	Verblendmauerwerk		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.12	Auflager Verblendung aus Foamglas Auflager für die Verblendung im Sockelbereich aus druckfeste Wärmedämmung aus Schaumglas Dicke = 11.5 cm Breite = 11,5 cm liefern und einbauen.	15 m	EP	GP
01.13	Lüftungsprofile Lüftungsprofile aus Kunststoff für die offenen Stoßfugen an den Wandfußpunkten und über Tür- und Fensteröffnungen liefern und einbauen. Farbe in Abstimmung mit der Fugenfarbe	1.170 Stk	EP	GP
01.14	Horizontalsperre Bitumenpappe liefern und in der 2. Lagerfuge über geplante Geländeoberfläche im Klinkermauerwerk der Vorposition: "Verblendmauerwerk" mit mind. 20 cm Stoßüberlappung verlegen. Unter- und oberhalb mit Mörtel MG IIa abgleichen. Breite: ca. 11cm	185 m	EP	GP
01.15	L-Sperrfolie L- Feuchtigkeitssperre aus Sperrfolie liefern und mit <u>verklebten</u> Überlappungsstößen im Gefälle nach außen über Tür- und Fensteröffnungen und unter den Lüftungsgittern im EG fachgerecht einbauen. Die Sperrfolie ist min. 15cm an der Außenwand hochzuführen und mechanisch zu sichern. Folienbreite: ca. 50 cm Folienmaterial: EPDM angebotenes Fabrikat und Typ: '.....'			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

DSH - 3-Fach-Sporthalle (2312)

02	LV	Verblendarbeiten		
01	Titel	Verblendmauerwerk		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Liefern und fachgerecht einbauen.			
	Einschließlich der schrägen Anschnitte der Dämmung unter- und oberhalb der schräg hochgeführten Folie.			
		240 m	EP	GP
01.16	Kerndämmplatten d=160 mm Kerndämmung aus Steinwolle gem. DIN EN 13 162 in zweischaligem Mauerwerk Dämmstärke: 160 mm (80 mm + 80 mm) Luftschicht: 2 cm (Handschlitz) Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/(m²K) Brandverhalten: A1 zweilagig dicht gestoßen; Lagen gegeneinander stoßversetzt; Zug um Zug während der Verblendarbeiten anbringen und incl. mittels Dämmstoffhalter fixieren. angebotenes Fabrikat und Typ: '.....' Liefern und nach entsprechenden Richtlinien fachgerecht einbauen.			
		680 m²	EP	GP
01.17	Sockeldämmplatten 160 mm Lieferung und Einbau von XPS- Dämmplatten im Sockelbereich Dicke: 160 mm Zuschnittshöhe: 60 cm angebotenes Fabrikat: '.....' liefern und nach Zeichnung und Angabe im Bereich der Sockel unterhalb der Feuchtigkeitssperre fachgerecht einbauen. Wärmeleitfähigkeitsgruppe 035			
		110 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

DSH - 3-Fach-Sporthalle (2312)

02	LV	Verblendarbeiten		
01	Titel	Verblendmauerwerk		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.18	Zulage Dehnungsfugen Zulage für das Anlegen von Dehnungsfugen im Klinkermauerwerk der Vorposition: "Verblendmauerwerk" wie folgt: - im Zuge der Klinker- Mauerarbeiten eine übereinander liegende Stoßfuge herstellen und nicht vermörteln - komprimierten Dämmstreifen einsetzen; B: ca. 10cm - in Fugenfarbe dauerelastisch versiegeln und im frischen Zustand mit Quarzsand in Fugenfarbe absanden Dehnfugenpositionierung nach planseitiger Angabe.	65 m	EP	GP
01.19	Nachträgliches Schließen Verblenderecken am Sockel nachträgliches beimauern des Verblendmauerwerks im Bereich der freigelassenen Leibungsecken im Sockelbereich der Eingangstüren im EG Flächengröße jeweils: ca. 40 x 40 cm einschließlich der erforderlichen Passschnitte	44 Stk	EP	GP
01.20	Verfugung nachträgliche Verfugung des in Vorposition "Verblendmauerwerk" genannten Klinkers. Fuge ausreichend tief (1,5-2cm) flankensauber auskratzen und mit Fugenmörtel, erdfeucht angemischt, mit Fugenkelle voll ausfugen Druckfestigkeit: >10 N/mm² Körnung: 0-1 mm			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

DSH - 3-Fach-Sporthalle (2312)

02	LV	Verblendarbeiten		
01	Titel	Verblendmauerwerk		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Fugenfarbe: Mittelgrau			Übertrag:
	Bedarf: ca. 7- 8 kg/m2			
	Liefern und nach Herstellerangaben fachgerecht einbauen.			
		790 m²	EP	GP
01.21	Musterflächen Verfugung			
	Musterflächen für die Verfugung herstellen und wieder beseitigen/ ausstemmen.			
	Größe : 1,0 x 1,0 m			
	einschließlich Reinigen des Verblenders vor und nach dem Verfugen			
	Die Erstellung der Musterflächen erfolgt verteilt auf zwei unterschiedliche Termine			
		3 Stk	EP	GP
Summe Titel 01		Verblendmauerwerk, Netto:		
02	Titel	Stundenlohnarbeiten		
	01.11	Stundenlohnarbeiten		
02.1	Facharbeiterstunden			
	Stunden eines Facharbeiters für unvorhergesehene Arbeiten auf besondere Anweisung der Bauleitung und zum Nachweis.			
		30 Std	EP	GP
02.2	Bauhelferstunden			
	Stunden eines Bauhelfers für unvorhergesehene Arbeiten auf besondere Anweisung der Bauleitung zum Nachweis.			
		30 Std	EP	GP
Summe Titel 02		Stundenlohnarbeiten, Netto:		

LV-Zusammenfassung

DSH - 3-Fach-Sporthalle (2312)

02	LV	Verblendarbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Verblendmauerwerk	4	
02	Titel	Stundenlohnarbeiten	12	
Summe LV 02 Verblendarbeiten				
Angebotssumme, Netto:			EUR	
zzgl. MwSt. (19,0 %):			EUR	
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>			EUR	<u>.....</u>